به نام خدا

آزمون میان‌ترم درس مدارهای الکتریکی دانشکدهٔ ...

دانشگاه تهران
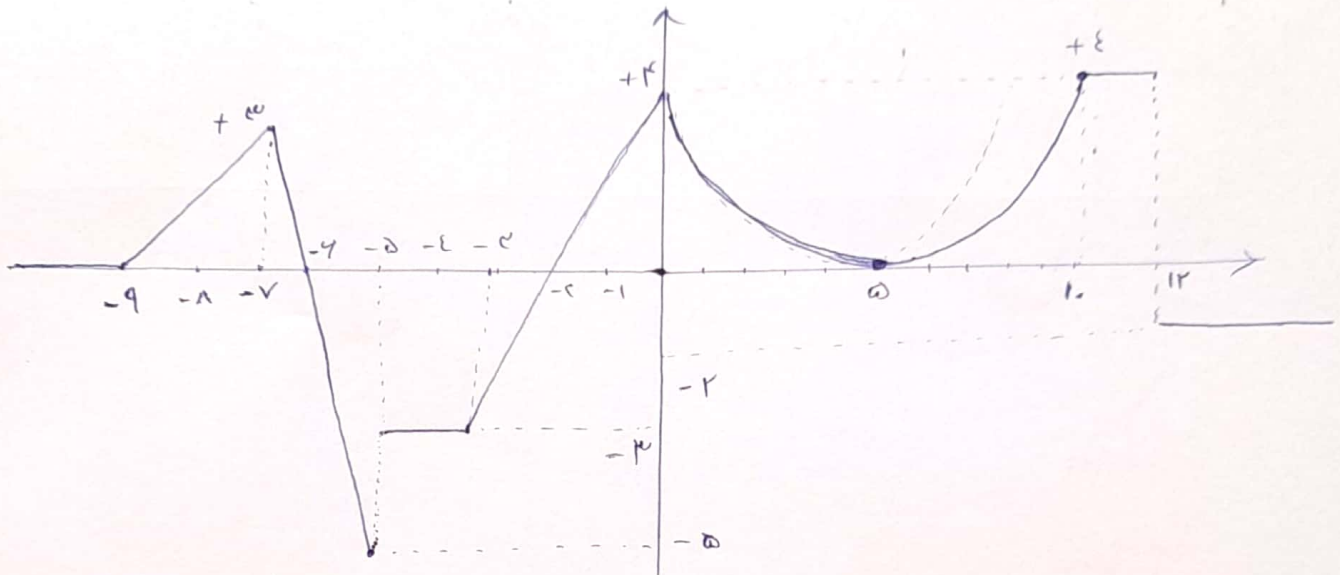
مدرس: مهدی سیفی‌پور

تاریخ: ۱۴۰۱،۹،۲۹
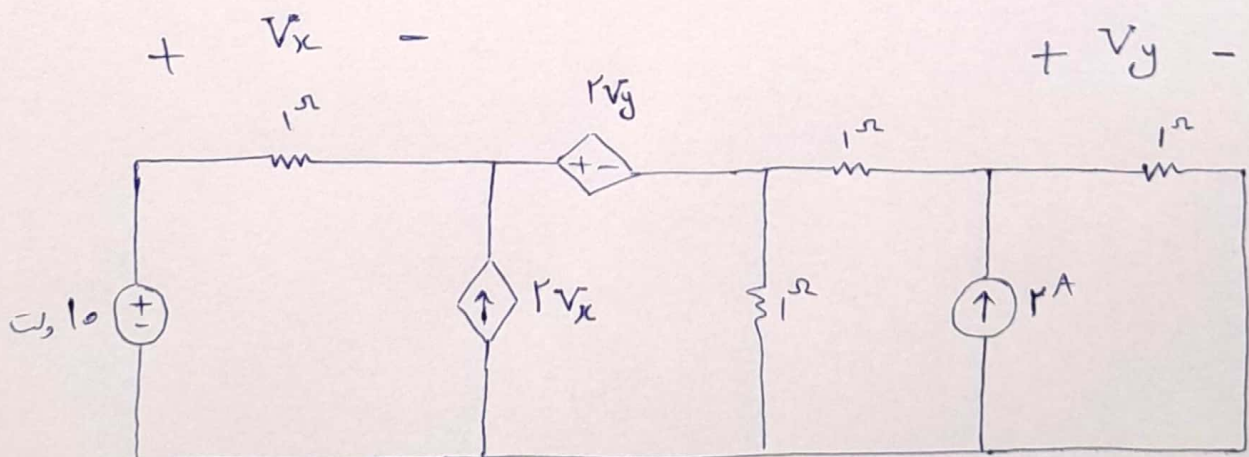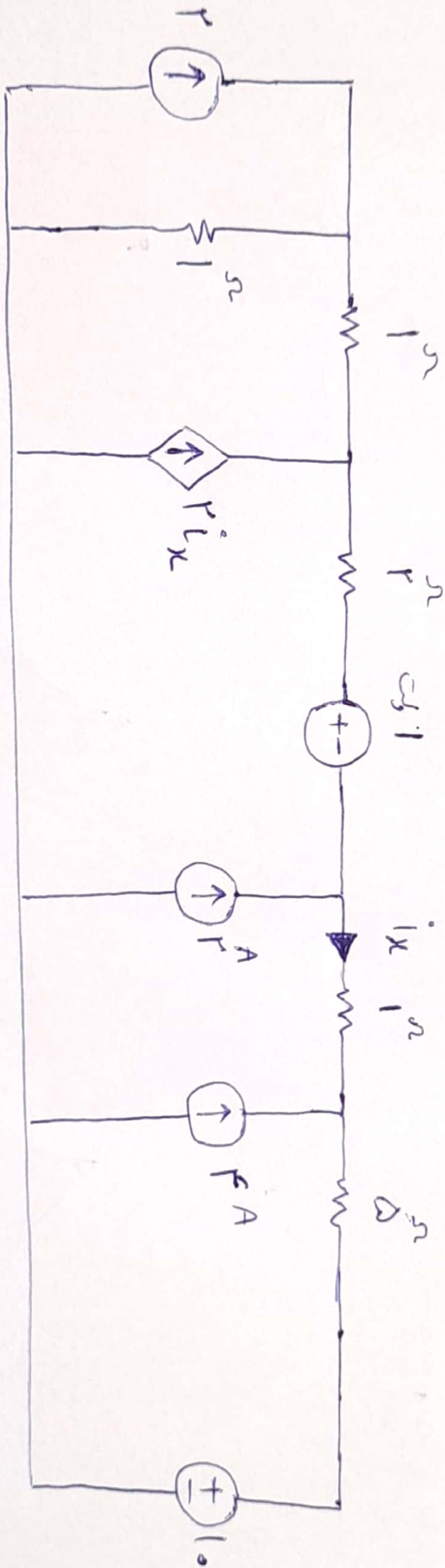
مدت آزمون:

$(۴۰ + ۵)$ min

سوال ۱ - شکل زیر را برحسب توابع پایه (شیب - پله - ضربه - سینوس - ...) بنویسید:

سوال ۲ - توان منبع وابسته جریان را به روش دلخواه محاسبه کنید.

دقت کنید که این منبع تولیدی است یا مصرفی؟

سوال ۳- جریان i_x و توان جذب شده توسط منبع وابسته را بیابید.

تمرین
باریک است